

DG VL 75 ATEX
THREEPHASE WITH SIDE CHANNEL BLOWER ATEX

Applications: dust / ATEX certification zone 20 inside and zone 21/22 outside of the vacuum

Footprint: compact, stable and mobile

Material: stainless steel tank as standard

Filter: antistatic polyester filter class M and absolute filter (H14) included

Speciality: ATEX certified maintenance-free motor suitable for 24/7 continuous duty

Applicazione: polveri / certificazione ATEX zona interna 20 e zona esterna 21/22

Ingombro: compatto, stabile e facile da trasportare

Materiale: contenitore in acciaio inox

Filtro: filtro antistatico classe M, filtro assoluto (H14) incluso

Specialità: Turbina e componenti certificati ATEX idonea per lavoro continuativo, nessuna manutenzione necessaria


Technical data / Dati tecnici

		DG VL 75 EX1/3D	DG VL 75 EX1/2D
Zone ATEX / Zona ATEX		20/22	20/21
Marking / Marcatura		Ex II 1/3D Ex h IIIC T160°C Da/Dc	Ex II 1/2D Ex h IIIC T160°C Da/Db
Voltage / Alimentazione¹	V - Hz	400 - 50 3~	400 - 50 3~
Power / Potenza	kW	7,5	7,5
Electrical protection / Protezione elettrica	IP	65	65
Max waterlift / Depressione max²	mmH ₂ O	2700	2700
Max air flow / Portata d'aria max	m ³ /h	700	700
Suction inlet / Ø bocchettone	mm	120	120
Capacity / Capacità	lt.	160	160
Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	72	72
Dimensions / Dimensioni	cm	180x77x200h	180x77x200h
Weight / Peso	kg	200	200
Primary filter / Filtro primario		Star / Tasche	Star / Tasche
Surface, diameter/ Superficie, diametro	cm ² -mm	70.000 - 560	70.000 - 560
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
Cleaning system / Sistema di pulizia		SELF CLEAN	SELF CLEAN
H/HEPA filter / filtro assoluto			
Filter surface / Superficie del filtro	cm ²	52.000	52.000
Filter grade / Classe filtrante (EN 1822-5)		H14 with 99,995% efficiency at 0,18µm particles / H14 con 99,995% efficienza a 0,18µm	

Standard version / Versioni standard

Code / Codice	Description / Descrizione
DGVL75EX1/3D-001	DG VL 75 EX1/3D
DGVL75EX1/2D-001	DG VL 75 EX1/2D

¹Other voltages and frequencies available upon request / Altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta

²Max waterlift with safety valve installed / Depressione massima con valvola di sicurezza montata

Optionals - price increase / Maggiorazioni optional

Code / Codice		
X - Stainless steel AISI 304 collection tank		Standard/Di serie
XX - Stainless steel AISI 304 tank and filter chamber	+	
PN - 4 cartridges / cartucce	+	
H - Cartridge H14 absolute filter		Standard/Di serie